

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 20 du 8 juin 1999 - 2 pages Numéro ordre postal : 42

Pois

STADES : floraison - gousses plates.

Maladies

Les passages de pluies sont favorables au développement des maladies. Nos références des années passées indiquent qu'à partir de 25-30 mm d'eau à la floraison, on peut avoir des pertes non négligeables de rendement. Si le mildiou reste la maladie la plus fréquente, on observe quelques symptômes de botrytis sur feuilles et sur gousses. Les températures actuelles et la présence de fleurs maintiennent un risque pour cette maladie. L'anthracnose reste localisée à la base des tiges mais elle peut encore se développer.

Un renouvellement de la protection fongicide est à réaliser 10-15 jours maximum après la précédente.

Les coups de chaud de fin mai ont pu provoquer une diminution du nombre d'étages foliaires. Cela se produit avec des températures moyennes >20° et des maxi >25°, phénomène accru en cas de stress hydrique.

Ravageurs

PUCERONS

Dans l'ensemble, les populations ont été maitrisées, même si on peut encore trouver quelques pucerons. Dans les témoins d'observation, on ne dépasse guère les 20 pucerons par plante en moyenne.

TORDEUSES

A quelques exceptions près (Choisy en brie -77, Sonchamp-78) les captures de tordeuses sont très homogènes sur l'ensemble de la région avec le plus souvent de l'ordre de 25 à 50 captures cumulées, niveau plus faible que les années précédentes.

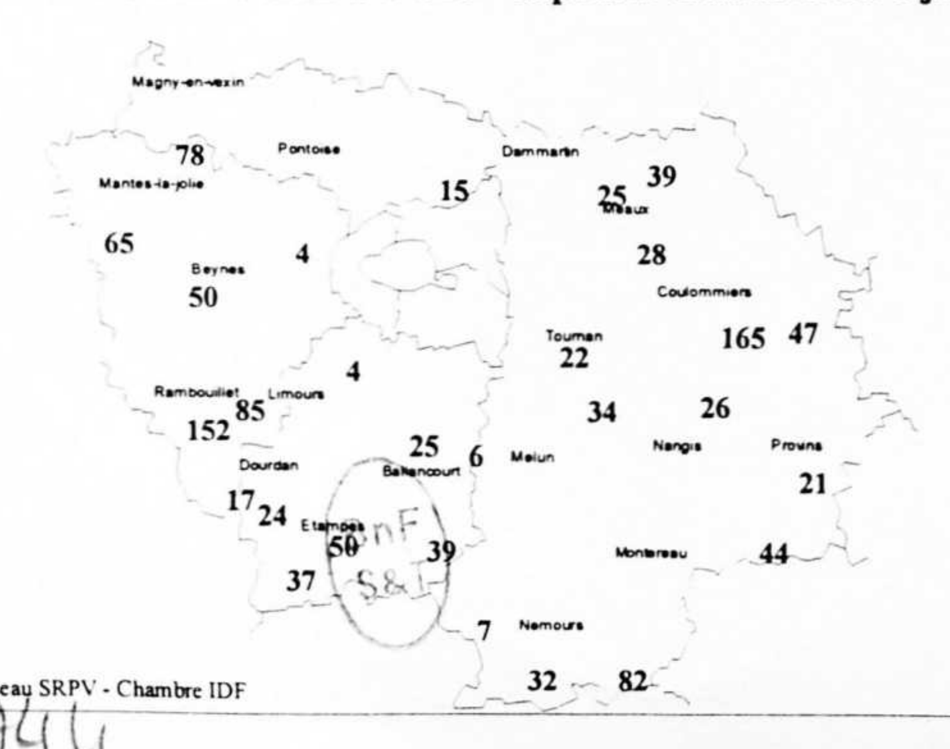
Une protection tordeuse ne se justifie actuellement que sur les pois de conserve ou de semences dans les zones ayant dépassé le seuil de 50 captures.

Colza

Phoma

La verse importante observée dans de nombreuses situations a souvent comme explication des enracinements insuffisants, compte tenu des conditions d'implantation difficiles de l'été dernier. Dans certains cas, il est possible que le phoma, par des nécroses plus ou moins prononcées sur le collet, accentue le problème. En effet, d'après nos observations, sa présence est assez fréquente. Le

TORDEUSE DU POIS - captures cumulées au 8 juin



Réseau SRPV - Chambre IDF



Pois
Risque maladies et peu de tordeuses.

Colza
Nécroses de phoma.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique
C.P.P.A.P n°536 AD
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 350 F
Fax 430 F

tableau suivant montre les résultats de notations sur des parcelles de notre réseau en Seine et Marne et dans l'Essonne.

notation phoma début juin

Variété	Nbre de sites	Fréquence d'attaque	Section nécrosée
BRISTOL	2	100 %	70 %
CONTACT	1	84 %	29 %
CAPITOLE	3	63 %	16 %
NAVAJO	4	69 %	14 %
autres	3	50	15 %

On s'aperçoit bien du niveau d'attaque élevé sur la variété BRISTOL, sensible à cette maladie et sur une parcelle de CONTACT. Sur un CAPITOLE (à Chatelet en Brie-77) on arrive aussi à 37% de section nécrosée.
Cela semble confirmer le risque annoncé cet automne, mais cela ne préjuge en rien de la nuisibilité finale de la maladie.

Autres maladies

On peut trouver un peu d'alternaria sur des siliques ainsi que quelques tiges avec du sclérotinia mais à des niveaux faibles. Enfin, de l'oïdium commence à s'installer sur tige.

Blé

Maladies

Peu de changement depuis la semaine dernière, la septoriose (le plus souvent sur F3, parfois sur F2) et les rouilles sont en général assez bien contrôlées alors qu'elles explosent dans les témoins. Quelques symptômes de fusariose peuvent s'observer.
Mis à part des protections fusariose sur des situations tardives, les interventions sont terminées.

COMPLEMENT D'INFORMATION AU BULLETIN PRECEDENT:
Notre propos concernant les marquages de fongicides ne visait pas à jeter un discrédit sur un produit parmi d'autres mais :
- à rassurer sur l'origine non parasitaire (septoriose ou helminthosporiose) de certaines taches sur F1,
- de lier très vraisemblablement ces taches à des traitements phytosanitaires, fongicides seuls ou en mélange, réalisés souvent à des périodes de forte chaleur.

Si un produit a été cité plus que d'autres qui ont provoqué les mêmes phénomênes, cela est dû à son utilisation répandue à cette période. L'incidence de ses manifestations reste certainement limitée.

TABLEAU DE BORD
MALADIES DU BLE
Fréquences moyennes dans les témoins

SEPTORIOSE

	19-25/5	26/5-2/6	3-8/6
F 1	15 %	34 %	79 %
F2	50 %	62 %	94 %
F3	83 %	86 %	100 %

Pucerons

Des pucerons continuent de s'observer sur feuilles voire sur épis (10-30 % des épis).
Surveillez l'évolution des populations. Fin du stade sensible : grain pateux.

Maïs

STADES : 4 -8 feuilles

Désherbage

Le développement de la culture est parfois assez rapide. Attention aux stades limites d'utilisation des herbicides de post-levée :
6 feuilles pour le bromoxynil phénol,
8 feuilles pour les MIKADO - MILAGRO - ECLAT.
pas de stade limite pour la bentazone, le bromoxynil octanoate, le pyridate.

Ravageurs

Pas encore de véritable installation des pucerons.
La nymphose des larves de pyrale s'est accélérée, on aura rapidement les premières captures au champ.

En bref

Orge printemps

Situation maladie assez saine. La rhynchosporiose est sur F3 voire des F2 au plus haut. L'helminthosporiose ne dépasse guère les F4-F5.

Tournesol

Le stade bouton étoilé marque la fin de la sensibilité aux pucerons et le stade limite de traitement contre le sclérotinia du bouton.

Betteraves

Le stade couverture du sol est très souvent atteint. Fin du risque pucerons.

Le SRPV Ile de FRANCE sera présent la semaine prochaine sur :
- la plate forme CORIOLIS à Guignes,
- la plate forme inter-organismes à Boinville le gaillard.